

Le contrôleur de système, cœur de votre **BE WAVE**, est un appareil qui permet de réaliser toutes les fonctions liées au confort et à la sécurité. Logé dans un boîtier élégant, il peut être placé sur une étagère ou monté, p. ex. sur un mur. Il est équipé d'un port Ethernet (LAN) intégré, d'une connexion WiFi.

- prise en charge d'un maximum de 128 appareils sans fil BE WAVE :
 - ❖ fonctionnement dans la bande de fréquence 868 MHz
 - ❖ communication radio bidirectionnelle cryptée AES
 - ❖ diversification de canaux de transmission – 4 canaux pour la sélection automatique de celui qui permettra la transmission sans interférence avec d'autres signaux
 - ❖ canal de transmission supplémentaire pour recevoir les images du détecteur **Motion Detector Cam**
- possibilité d'attribuer des appareils à 50 pièces
- jusqu'à 50 utilisateurs
- application mobile **BE WAVE** pour gérer le système :
 - ❖ connexion via le réseau local ou via Internet par l'intermédiaire du serveur SATEL
 - ❖ programmation du système
 - ❖ contrôle du système
 - ❖ diagnostic du système
 - ❖ possibilité d'installation sur 5 appareils mobiles de l'utilisateur



- fonctionnalité d'insertion de la protection totale et partielle
- jusqu'à 100 scènes et routines :
 - ❖ contrôle simplifié grâce aux scènes
 - ❖ automatisation du système grâce aux routines
- mémoire de 8000 événements
- fonctions de notification via :
 - ❖ push
- télésurveillance :
 - ❖ notification d'événements à deux stations de télésurveillance
 - ❖ prise en charge des formats de communication Contact ID, SIA, SIA IP et Bold Manitou
 - ❖ transmission de données via Ethernet
- mise à jour à distance du logiciel du contrôleur et de dispositifs dans le système
- port Ethernet (LAN) intégré
- Wi-Fi intégré :
 - ❖ fonctionnant dans les bandes de 2,4 et 5 GHz
 - ❖ normes IEEE 80.11 b/g/n (2,4 GHz) / IEEE 802.11 a/n (5 GHz)
- indicateur LED
- alimenté par 230 V AC
- batterie de secours
- circuit de recharge de la batterie
- système de contrôle de l'état de la batterie et de déconnexion en cas de batterie faible
- protection anti-sabotage contre l'ouverture du boîtier et le détachement du support
- conforme aux exigences de la norme EN 50131 Grade 2



| | |
|--|--|
| Bande de fréquence de fonctionnement..... | 868,0 MHz ÷ 868,6 MHz |
| Tension d'alimentation | 230 V AC, 50-60 Hz |
| Batterie | 3,6 V / 3200 mAh |
| Consommation de courant en veille | 1,82 W |
| Consommation max. de courant | 2,65 W |
| Consommation de courant depuis la batterie en veille | 252 mA |
| Courant de charge de la batterie | 250 mA |
| Tension de signalisation de la batterie faible | 3,2 V |
| Tension de coupure de la batterie | 2,8 V |
| Température de fonctionnement de la batterie | |
| · décharge | -10°C...+60°C |
| · charge | 0°C...+45°C |
| Cartes mémoire prises en charge | microSD, micro SDHC |
| Normes respectées | EN 50130-4, EN 50130-5, EN 50131-1, EN 50131-3, EN 50131-5-3 |
| Classe environnementale selon EN 50130-5 | II |
| Températures de fonctionnement | -10°C...+55°C |
| Humidité maximale | 93±3% |
| Dimensions | 158 x 158 x 30 mm |
| Masse | 406 g |



SMART & SAFE

powered by
abox2
wireless technology